SOP-13 | MANUAL OPERAȚIONAL • MODEL PROFESIONAL

Prepararea și dozarea soluțiilor de detergent

Dozare controlată, trasabilitate și prevenirea amestecurilor incompatibile.

Domeniu: Echipamente, produse și logistică	Nivel: intermediar	Status: Model dezvoltat

01 / Context și fluxul operațiunii

Detergenți profesionali din produse aprobate de beneficiar; diluția și EIP se preiau din etichetă și FDS.

01 / 01 / PREGĂTIRE

Citește instrucțiunile producătorului privind diluția, ordinea amestecării și temperatura apei.

02 / 02 / EXECUȚIE

Măsoară cantitatea de apă și apoi produsul în ordinea specificată de fabricant.

03 / 03 / CONTROL

Pregătește doar cantitatea utilizabilă în intervalul de stabilitate permis.

02 / Echipamente și verificări de pornire

ECHIPAMENTE, PRODUSE ȘI EIP

- ✓ Etichetă și fișă cu date de securitate actuală
- ✓ Dozator calibrat, recipiente compatibile și marcate
- ✓ Apă potrivită și spațiu ventilat
- ✓ EIP și mijloace de control al scurgerilor

CONDIȚII ÎNAINTE DE INTERVENȚIE

- ✓ Verifică produsul, concentrația, termenul și destinația exactă.
- ✓ Confirma că recipientul este curat, compatibil și etichetabil.
- ✓ Stabilește volumele necesare pentru a evita prepararea în exces.

03 / Instrucțiuni de lucru pas cu pas

Secvența este un model de documentare: metoda și parametrii se validează pentru suprafață, produs, echipament și risc.

01	Citește instrucțiunile producătorului privind diluția, ordinea amestecării și temperatura apei.
02	Inspectează recipientul și dozatorul; nu utiliza recipient alimentar.
03	Pune EIP conform FDS și asigură ventilarea necesară.
04	Măsoară cantitatea de apă și apoi produsul în ordinea specificată de fabricant.
05	Dozează cu sistem calibrat; la dozaj manual verifică unitățile și calculele înainte de transfer.
06	Nu combina produse diferite, inclusiv resturi rămase în recipient, fără autorizare explicită.
07	Etichetează soluția: denumire, concentrație, data preparării și responsabil, conform procedurii interne.
08	Pregătește doar cantitatea utilizabilă în intervalul de stabilitate permis.

09	Curăță punctul de dozare, depozitează ambalajul original și notează consumul.

04 / Parametri, recepție și siguranță

Produs / echipament	Conform instrucțiunilor și compatibilității confirmate
Dozaj / timp de contact	Conform etichetei, FDS și fișei tehnice
Productivitate / frecvență	După condițiile obiectivului, nu un standard universal
Criterii de acceptare	Agreate anterior cu responsabilul / beneficiarul

CRITERII DE RECEPȚIE

- ✓ Concentrație conform produsului și sarcinii
- ✓ Recipient marcat corect
- ✓ Nu există scurgeri și resturi incompatibile
- ✓ Dozatorul a fost verificat/calibrat după plan

OPRIRE ȘI ESCALADARE

- ✓ Oprește dacă FDS/eticheta lipsește sau recipientul nu poate fi identificat.
- ✓ Nu amesteca substanțe clorinate cu produse acide sau amoniacale.

05 / Greșeli de evitat

- ✓ Confundarea procentelor cu ml/l
- ✓ Recipient nemarcat
- ✓ Doză mai mare „ca să curețe mai bine”

06 / Fișă de verificare și trasabilitate

- ☐ Registru dozare și consum
- ☐ Evidență FDS și produse aprobate
- ☐ Fișă de verificare dozator

Data: ..... Operator: ..... Responsabil: .....

Model profesional de referință; adaptarea la obiectiv este obligatorie.

Înainte de utilizarea în teren: verifică compatibilitatea cu produsul și suprafața, evaluarea de risc, instrucțiunile producătorilor și cerințele contractuale.